

水资源管理

取水与再利用

日月新集团的水资源使用三大策略：减量、再利用、回收。最主要的用水来源为自来水，2023年的总取水量为133.6万吨，取水量较前一年增加1.0%，受业绩影响，效率下降，单位营收取水密集度(包含雨水)相较于前一年度增加19%。

针对水资源的回收再利用，日月新苏州及昆山厂设有「中水回收厂」，处理且符合当地法规放流水标准之废水，回收至中水厂再次处理至纯水等级，供应予厂区循环利用并减少约80%废水，大幅降低用水压力与废水排放。2023年在水资源的回收与再利用上，苏州厂共计178.4万之支出，包含资本支出与营运费用。我们承诺持续投资各厂区的水回收，朝向提升循环经济效益的水资源使用来努力。

废水管控

2023共排放117.6万吨废水，总损失水量为16.0万吨。

对于放流水管理不仅优于法规规范且定期或连续监测其放流水质，除内部水质检测亦同步委外进行采样与分析，确保水域之环境生态受到严格监控。

目前已针对电镀站别制程化学品分管分流收集，SMT 水洗机，Deflash 浸泡机及实验室废水分管分流收集排放，分类回收并依废水特性分开处理，提升专管废水处理效率。